

© Manuel Area Moreira

Manual de estudio

TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2º curso del Título de Pedagogía

Dpto. Didáctica e Investigación Educativa y del Comportamiento
Centro Superior de Educación.

Universidad de La Laguna . Islas Canarias

2002

Temario

Tema 1: Sociedad de la Información, tecnologías digitales y educación

- Los discursos sobre la sociedad de la información
- Los efectos socioculturales de las tecnologías de la información y comunicación
- Los problemas educativos generados por la omnipresencia tecnológica
- Los retos de la educación ante la sociedad de la información

Tema 2: La Tecnología Educativa como campo de estudio pedagógico

- Origen y evolución de la Tecnología Educativa
- La Tecnología Educativa en la actualidad

Tema 3: Los Medios y materiales de enseñanza. Fundamentos conceptuales

- Del grabado rupestre al ordenador. Breve recorrido histórico por las tecnologías y medios de información y comunicación en la educación
- Concepto y tipos de medios de enseñanza
- Medios, cognición y aprendizaje
- A modo de síntesis: enseñar y aprender con medios y materiales

Tema 4: Los Medios y el Curriculum Escolar

- Los medios en el contexto escolar. El concepto de material curricular
- Los materiales en el desarrollo del curriculum. La lógica técnica versus práctica
- La inercia de la tradición: El profesorado y los libros de texto

Tema 5: Educación y Medios de Comunicación

- Los medios de comunicación y su influencia sociocultural sobre la infancia y la juventud
- Características y usos educativos de los medios de comunicación audiovisuales
- La integración de los medios de comunicación en el curriculum escolar.

Tema 6: Las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación en la Educación

- Las nuevas tecnologías de la información y comunicación (multimedia, Internet) y su potencial educativo.
- Características pedagógicas de los materiales didácticos digitales
- Aplicaciones didácticas de las tecnologías de la información y comunicación
- La integración de las nuevas tecnologías en los contextos escolares
- La educación a distancia a través de ordenadores: teleformación, e-learning, educación virtual